

3D Model System

CT撮影時のデータを元に顎骨の3次元的な復元を行なう事により、インプラント治療がより安全・スムーズに行なう事が出来るシステムです。



データを基にラピッドプロトタイピング技術により高速・高精度かつ低価格で粉末積層法医療模型を作成します。

3つのポイント

- ①正確な診査診断が可能
- ②確実な埋入オペレーションの実施、
- ③患者さんとのインフォームドコンセントなどにもご活用いただけます。



上顎前歯部 臨床例



3Dモデルシステムの流れ

CT,MRIなどで撮影した連続したDICOMデータ



3次元再構築ソフト「ZetView」にて連続した2次元データから3次元形状データの作成

STLデータとして出力

3次元プリンター（ラピッドプロトタイピングマシン）にて3Dモデル作成



※ Z Corporation Z301

上顎:¥25,000 下顎:¥20,000

プラトンテクニカルセンターへ患者様名・希望納期（14日間以上）・ダイコムデータの入ったコンパクトディスク・作製する顎（上・下）を明記し郵送下さい。

